

« Objectif Plancton », une démarche éco-citoyenne

Liberation 19/06/2014

Océanopolis, centre de culture scientifique et technique dédié aux océans, met le plancton à l'honneur à travers l'opération de science participative « Objectif Plancton ».

L'étude des écosystèmes côtiers exige la mise en place d'un système d'observation sur le long terme afin de pouvoir détecter des changements éventuels au niveau de la biodiversité, de la nature des fonds, etc. S'agissant du plancton, l'observation se heurte à une question majeure : comment obtenir une vision globale de la variabilité de la répartition du plancton ? En effet, les équipes scientifiques ne disposent, en général, que de moyens de navigation limités, insuffisants pour multiplier



Grâce à « Objectif Plancton », les plaisanciers contribuent à améliorer la compréhension des écosystèmes côtiers.

les échantillons sur une zone marine définie à un instant donné. D'où l'intérêt de l'opération « Objectif Plancton » organisée par Océanopolis, le célèbre centre de culture scientifique brestois consacré aux océans. Véritable démarche éco-citoyenne, cette opération offre, via le concours des plaisanciers, une opportunité

unique d'échantillonner le plancton en différents points de manière simultanée, grâce à dix à vingt bateaux mobilisés plusieurs fois par an. Les données obtenues à partir des échantillons prélevés par les plaisanciers permettront, sur le long terme, d'avoir cette vision globale, spatiale et temporelle, de la répartition du plancton tant recherchée par les scientifiques.

Un rendez-vous régulier

Cette année, après un premier événement dans la rade de Lorient le 14 juin dernier, la rade de Brest sera de nouveau à l'honneur le 21 juin prochain. Une manière pour les organisateurs de faire connaître la démarche et l'importance de telles opérations, et aux participants de prendre conscience de l'incroyable diversité des végétaux et animaux aquatiques microscopiques ou de petite taille. En pratique, le jour J, les bateaux partiront sur l'eau effectuer les prélèvements, simultanément à l'instant T et au point GPS qui leur aura été attribué. Ils reviendront ensuite au port pour déposer leurs collectes. Les scientifiques présents récupéreront alors les échantillons et les traiteront pour en extraire certaines informations. Ce jour-là, les visiteurs du parc pourront découvrir, eux aussi, la présentation du plancton brestois à Océanopolis. A terme, l'objectif est de transformer cette opération de science participative en un rendez-vous régulier permettant d'obtenir de longues séries de données, essentielles pour mieux comprendre le fonctionnement et l'évolution des écosystèmes de nos côtes. Avis aux plaisanciers !

MS